

液压——隔离式蓄能器胶囊 (A 型)

型 式 和 尺 寸

UDC 621.642.3

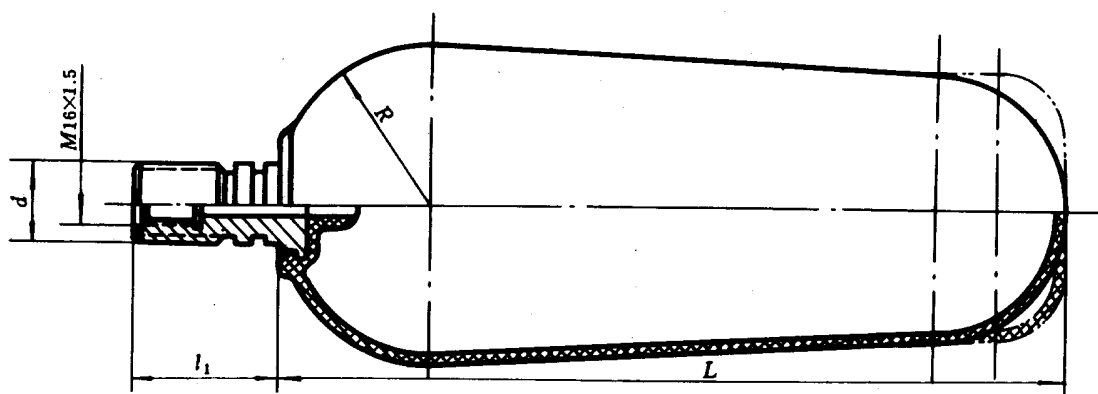
GB 3867.1—83

Hydraulic fluid power—Gas - loaded accumulators with
bladder separator—Types and dimensions of
rubber bladder (Type A)

本标准适用于工作介质为石油基液压油或乳化液，介质温度为 $-10 \sim +70^{\circ}\text{C}$ 的丁腈橡胶蓄能器胶囊 (A 型)。

1 型式和尺寸

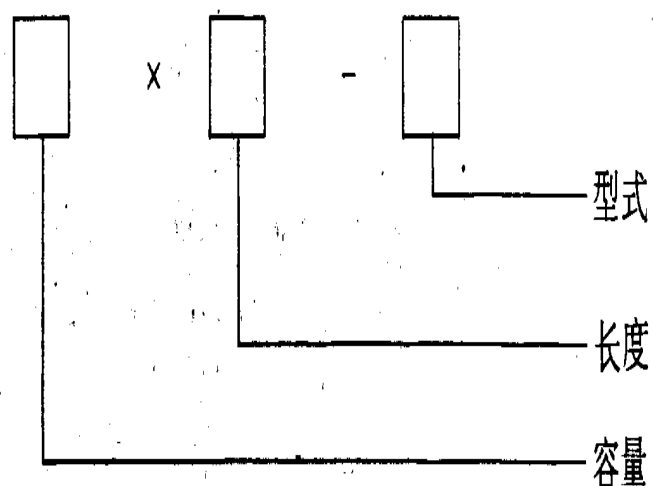
蓄能器胶囊的型式和公称尺寸应符合下图和下表的规定。



A 型蓄能器胶囊

蓄 能 器 公 称 容 量	d	L	l_1	R	蓄 能 器 公 称 容 量	d	L	l_1	R
1	mm				1	mm			
0.4	M24×1.5	74	44	38.5	10	M30×1.5	365	60	95
0.63		144			16		569		
1		250			25		877		
1.6		144			40		1405		
2.5	M30×1.5	206	49	66	40		740	60	131
4		312			63		1180		
6.3		486			100		1880		

2 标记方法



标记示例

容量为0.4 l, 长度为74 mm的A型胶囊标记为:

0.4 × 74 - A GB 3867.1—83

附加说明:

本标准由全国液压气动标准化技术委员会提出并归口。

本标准由机械工业部西安重型机械研究所、化学工业部西北橡胶工业制品研究所负责起草。

本标准主要起草人赖永智、李振华、苏贵荣。